

أو إنتاج غير مناسب للكريات الحمراء من نخاع العظام ما ينتج عنه نقص في نسبة هيموغلوبين الدم لدى الإنسان. فقر الدم (الأنيميا) ناتج عن نقص الحديد، أو حين يكون الحديد اللازم لإنتاج الهيموغلوبين في الجسم غير متوافر، فيحاول الجسم الإبقاء على مستوى الهيموغلوبين طبيعياً في الدم قدر الإمكان بعد نضوب مخزون الحديد، ولا تظهر في هذه الفترة علامات فقر الدم عند إجراء تحليل للدم وتسمى هذه الفترة نقص الحديد الكامن، وتقل كمية الهيموغلوبين في الدم عن المستوى الطبيعي لها، ولا سيما بعد عمليات استئصال المعدة أو جزء منها. وتتم المعالجة بتحسين الحالة العامة للمريض ومعالجة سبب المرض، وتهدف معالجة الأنيميا إلى زيادة الهيموغلوبين بواقع ١ غم أسبوعياً حتى يصل إلى المستوى الطبيعي له،